

Dragi učenci!

Počitnice so se končale. Upam, da ste se odpočili in si nabrali dovolj moči, da bomo skupaj kos novim izzivom, ki nas čakajo do konca šolskega leta.

Ker se zaključek šolskega leta približuje z veliko hitrostjo, bo v tem mesecu potrebno **oceniti** vaše **znanje**. Ocenjevanje bo **ustno**. Več informacij o ocenjevanju znanja boste dobili prihodnji teden.

Pripravljajte se, ustno odgovarjajte na vsa vprašanja, ki ste jih že prejeli. Preberite učno snov iz učbenika in zvezka.

Pokličite, pišite mi, če naletite na težave, dileme... Skupaj jih bomo lažje in hitreje rešili.

Veliko uspeha pri delu in bodite dobro. Lep pozdrav, učiteljica Jerneja

DISAHARIDI

Učbenik strani 50 in 51. Večkrat preberi.

Naslov **Disaharidi**

Napiši v zvezek:

1. Najpomembnejši oligosaharidi so **DISAHARIDI** – sestavljeni iz dveh **monosaharidnih enot**.



2. Prepiši shematski prikaz molekule oligosaharida (disaharida)- učb. 50, levi stolpec in označi **glikozidno vez**.

Etrsko vez v ogljikovih hidratih imenujemo **glikozidna vez (- O -)**

3. Molekulska formula disaharidov je **C₁₂H₂₂O₁₁**.

4. Najpomembnejša disaharida sta

- **saharoza**, sestavljena iz **glukoze in fruktoze** (prepiši ciklične formule – učbenik 51, levi stolpec);

- **laktoza**, sestavljena iz **glukoze in galaktoze**.

5. Saharози pravimo tudi pesni ali trsni sladkor.

6. Laktoza je mlečni sladkor.

PONOVI – učbenik stran 51.

Vprašanja in odgovore napiši v zvezek.

POLISAHARIDI

Učbenik strani 52 in 53. Večkrat preberi.

Napiši naslov **Polisaharidi**

Prepiši - **Povzetek**.

Poglej:

<https://eucbeniki.sio.si/kemija3/1276/index6.html>

Delovni zvezek – reši naloge (rešitve sam preglej – Rešitve nalog, stran 149.)

DZ stran **105**, naloge 29, 30, 31, 32 in 33

DZ stran **106**, naloge 34, 35, 36 in 37.